Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	MEMORY DEVICE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code,

	とも一国を指定している米国法典第3 国際出願について、同第119条(a) ついて優先権を主張するとともに、 日よりも前の出願日を有する外国での 或いはPCT国際出願については、 チェックすることにより示した。	Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreig or inventor's certificate, or 365(a) of any P which designated at least one country oth listed below and have also identified below any foreign application for patent or invent International application having a filing dat application for which priority is claimed.	PCT International apllication er than the United States w, by checking the box, tor's certificate, or PCT	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2003-108603	Japan	14/April/2003		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
,	,			
			_	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項の	る米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, t 119(e) of any United States provisional ap		
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.) (F	iling Date)	
(出顧番号)	(出願日)		(出願日)	
典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条 (c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に関示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。		120 of any United States application(s), or 365(c) of any PC international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.		
を主張する。また、本出願の各4 35編第112条第1段に規定 PCT国際出願に開示されてい 出願日と本国内出願日またはP(された情報で、連邦規則法典第	その同第365条 (c)に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出願又は ない場合においては、その先行出願の CT国際出願日との間の期間中に入手 37編規則1.56に定義された特許	and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Un International application in the manner proof Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Se available between the filing date of the pri	United States, listed below of the claims of this nited States or PCT povided by the first paragraph 12, I acknowledge the duty or patentability as defined in action 1.56 which became for application and the	
を主張する。また、本出願の各4 35編第112条第1段に規定 PCT国際出願に開示されてい 出願日と本国内出願日またはP(された情報で、連邦規則法典第	その同第365条 (c)に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出願又は ない場合においては、その先行出願の CT国際出願日との間の期間中に入手 37編規則1.56に定義された特許	and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Un International application in the manner proof Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Se available between the filing date of the pri	United States, listed below of the claims of this nited States or PCT povided by the first paragraph 12, I acknowledge the duty or patentability as defined in action 1.56 which became for application and the	
を主張する。また、本出願の各名名 5編第112条第1段に規定。PCT国際出願に開示されている出願日と本国内出願日またはPCされた情報で、連邦規則法典第一性に関わる重要な情報について関	その同第365条 (c)に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出願又は ない場合においては、その先行出願の CT国際出願日との間の期間中に入手 37編規則1.56に定義された特許	and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Un International application in the manner proof Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Se available between the filing date of the pri	United States, listed below of the claims of this nited States or PCT by by by the first paragraph 12, I acknowledge the duty or patentability as defined in action 1.56 which became for application and the of application.	
を主張する。また、本出願の各435編第112条第1段に規定。 PCT国際出願に開示されていた出願日と本国内出願日またはP(された情報で、連邦規則法典第性に関わる重要な情報について	その同第365条 (c)に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出願又は はい場合においては、その先行出願の CT国際出願日との間の期間中に入手 37編規則1.56に定義された特許 相示義務があることを承認する。	and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Un International application in the manner proof Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Se available between the filing date of the prinational or PCT International filing date of	United States, listed below of the claims of this nited States or PCT ovided by the first paragraph 12, I acknowledge the duty or patentability as defined in action 1.56 which became for application and the of application.	
を主張する。また、本出願の各名名 5編第112条第1段に規定。PCT国際出願に開示されている出願日と本国内出願日またはPCされた情報で、連邦規則法典第一性に関わる重要な情報について関	その同第365条(c)に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出願又は ない場合においては、その先行出願の CT国際出願日との間の期間中に入手 37編規則1.56に定義された特許 相示義務があることを承認する。	and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Un International application in the manner proof Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Se available between the filing date of the prinational or PCT International filing date of (Status: Patented, Pending, Aband	United States, listed below of the claims of this nited States or PCT ovided by the first paragraph 12, I acknowledge the duty or patentability as defined in action 1.56 which became for application and the of application.	
を主張する。また、本出願の各名 35編第112条第1段に規定。PCT国際出願に開示されている出願日と本国内出願日またはPOされた情報で、連邦規則法典第1性に関わる重要な情報について関	その同第365条(c)に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出願又は ない場合においては、その先行出願の CT国際出願日との間の期間中に入手 37編規則1.56に定義された特許 相示義務があることを承認する。	and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Un International application in the manner proof Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Se available between the filing date of the prinational or PCT International filing date of (Status: Patented, Pending, Aband	United States, listed below of the claims of this nited States or PCT ovided by the first paragraph 12, I acknowledge the duty or patentability as defined in action 1.56 which became for application and the of application.	
を主張する。また、本出願の各435編第112条第1段に規定。 PCT国際出願に開示されていか出願日と本国内出願日またはP(された情報で、連邦規則法典第2性に関わる重要な情報について関 (Application No.) (出願番号)	その同第365条(c)に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出願又は はい場合においては、その先行出願の CT国際出願日との間の期間中に入手 37編規則1.56に定義された特許 開示義務があることを承認する。 (Filing Date) (出願日)	and, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Un International application in the manner pro of Title 35, United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Se available between the filing date of the prinational or PCT International filing date of (Status: Patented, Pending, Aband (現況: 特許許可、係属中、放	United States, listed below of the claims of this nited States or PCT ovided by the first paragraph 12, I acknowledge the duty o patentability as defined in action 1.56 which became for application and the of application.	

Page 2 of 4

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Nelson H. Shapiro, Reg. No. 17,095, and Mitchell W. Shapiro, Reg. No. 31,568.

基類送付先	Send Correspondence to:
en en som en	Miles & Stockbridge P.C. 1751 Pinnacle Drive, Suite 500 McLean, Virginia 22102-3833
直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Telephone: (703) 903-9000 Fax: (703) 610-8686
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor Fumio HARA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date Tumi D Hara Tebruar//201
住所	Residence Higashikurume, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post office Address c/o Renesas Technology Corp., Intellectual Property Div., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Shigemasa SHIOTA
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date Shige mesa Shiota 25/February/2004
住所	Residence Tachikawa, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post office Address c/o Renesas Technology Corp., Intellectual Property Div., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, Japan
	(Supply similar information and signature for third and subsequent

joint unventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any	
		Hiroyuki GOTO	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
		Hiroyuki Goto	3/March/2004
住所		Residence	
		Higashimurayama, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先	·	Post office Address c/o Renesas Technology Corp., Intellectual Property Div., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, Japan	
Mm 4 E Mm 4 10 . 7 M A . 7 of A	- -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
滋加井戸砂田本の照 を	H.44	Hirofumi SHIBUYA	8.1
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Hitofuni Shihuya	3/March/2004
住所		Residence	
		Matsuda, Japan	
国籍		Citizenship	
THE COLOR IN		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Renesas Technology Corp., Int 4-1, Marunouchi 2-chome, C 100-6334, Japan	
第五共同発明者がいる場合、その氏名		_Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
	· · ·	Residence	
住所			
国籍		Citizenship	
国籍		Citizenship	